F524

MyHOME

Energy Data Logger

Notice d'installation

Energy Data Logger

Notice d'installation

MyHOME

Table des matières

1 Description **4**
1.1 Avertissements et conseils 4
1.2 Fonctions principales 4
1.3 Légendes 5
2 Branchement **6**
2.1 Schémas de branchement 6
3 Configuration **7**
3.1 Procédure avec logiciel d'exploitation Windows 2000 ou XP 7
3.2 Procédure avec logiciel d'exploitation Windows Vista ou 7 16
3.3 Procédure pour Tablette et Smartphone 22
3.4 Comment résoudre les éventuels problèmes 22
4 Appendice **23**
4.1 Caractéristiques techniques 23

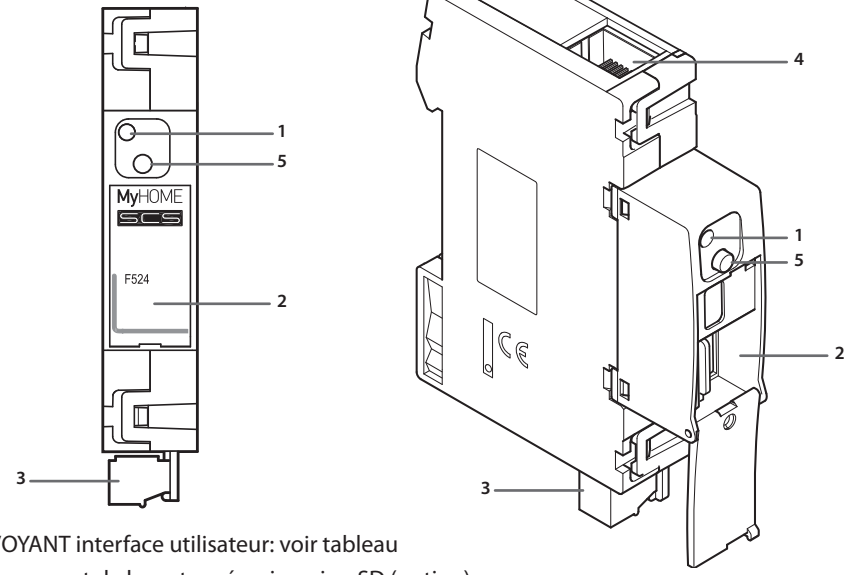
1.1 Avertissements et conseils

Avant de procéder à l'installation, il est important de lire attentivement le présent manuel.
La garantie est automatiquement annulée en cas de négligence, d'utilisation impropre et/ou de modification effectuée par un personnel non autorisé.

1.2 Fonctions principales

Le dispositif SCS mémorise les valeurs de consommation de lignes d'énergie distinctes. Les lignes peuvent être de type électrique, en branchant des mesureurs d'énergie électrique F520 ou une centrale de contrôle de charges F521, ou de type non électrique, en branchant des interfaces de décompte d'impulsions 3522. Le nombre total de lignes gérées ne peut dépasser 10.

1.3 Légendes



1 - VOYANT interface utilisateur: voir tableau

2 - Logement de la carte mémoire microSD (option)

3 - Branchement au BUS SCS

4 - Connexion Ethernet

5 - Touche de réinitialisation:
- maintenir enfoncée pendant 10 secondes pour remettre en marche l'Energy Data Logger;
- maintenir enfoncée pendant 20 secondes pour remettre en marche l'Energy Data Logger et régler la sélection dynamique de l'adresse IP.

Tableau LEDs interface utilisateur

Led rouge clignotement lent et régulier:	dispositif sans réseau; en attente de l'attribution d'une adresse.
Led vert clignotement lent et régulier:	dispositif en attente de configuration.
Led vert clignotement rapide et régulier:	heure du dispositif non configurée.
Led vert clignotement lent et irrégulier:	dispositif en état de marche et configuré.
Led rouge-vert clignotement rapide:	erreur de configuration IP ou microSD. Réinitialiser, contrôler la configuration et le modèle de mémoire microSD.

2.1 Schémas de branchement

Pour la mise en service du dispositif, il est nécessaire de le brancher dans le respect des schémas ci-dessous.

Schéma avec câble direct ou croisé

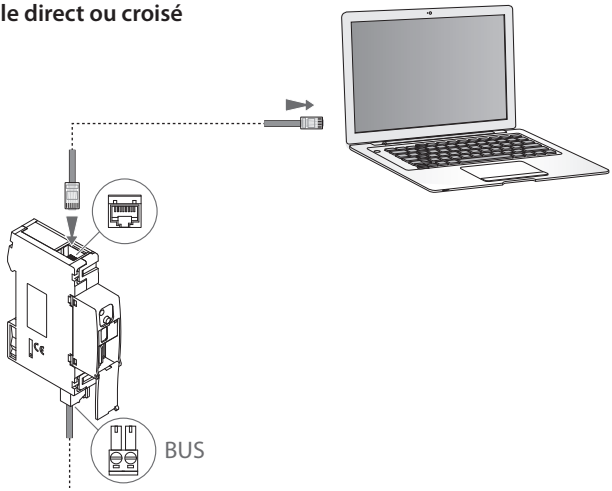
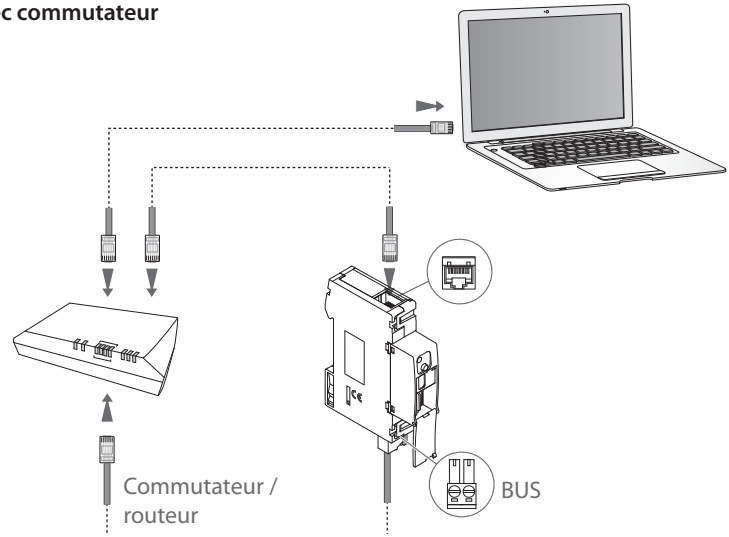


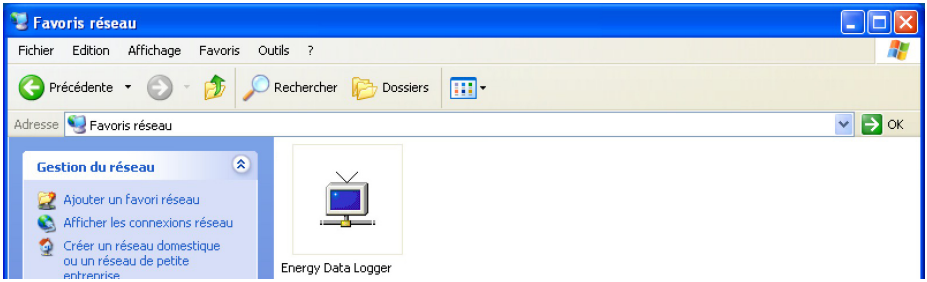
Schéma avec commutateur



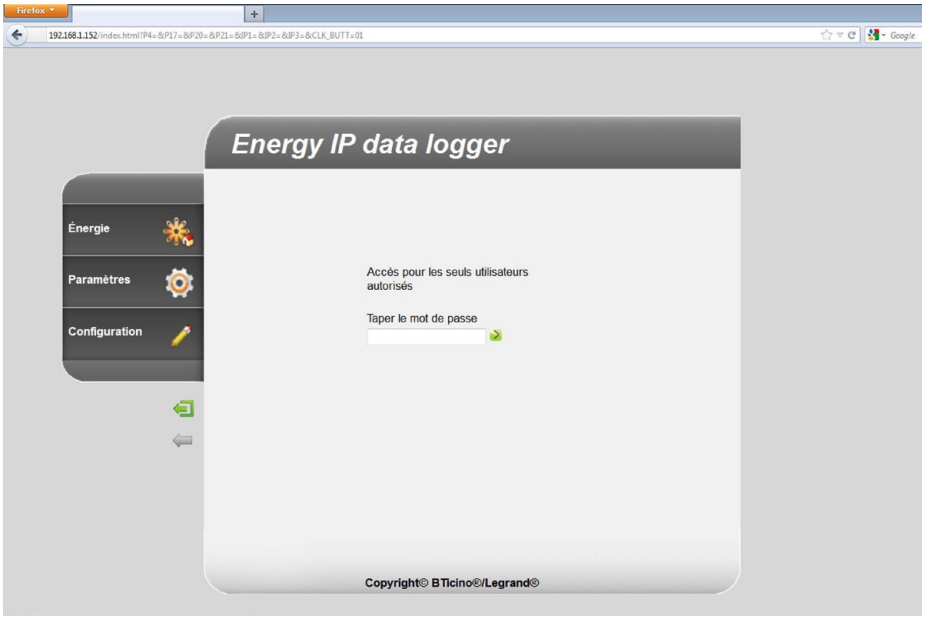
S'assurer que sur le PC l'acquisition automatique de l'adresse IP est configurée dans les paramètres de réseau ; sélectionner ensuite le dispositif Energy Data Logger dans les ressources de réseau

3.1 Procédure avec logiciel d'exploitation Windows 2000 ou XP

Si le branchement est correctement effectué, il est possible de visualiser le dispositif dans les ressources de réseau sous le nom "Energy Data Logger".



En double-cliquant sur l'icône, la page WEB de configuration s'affiche.

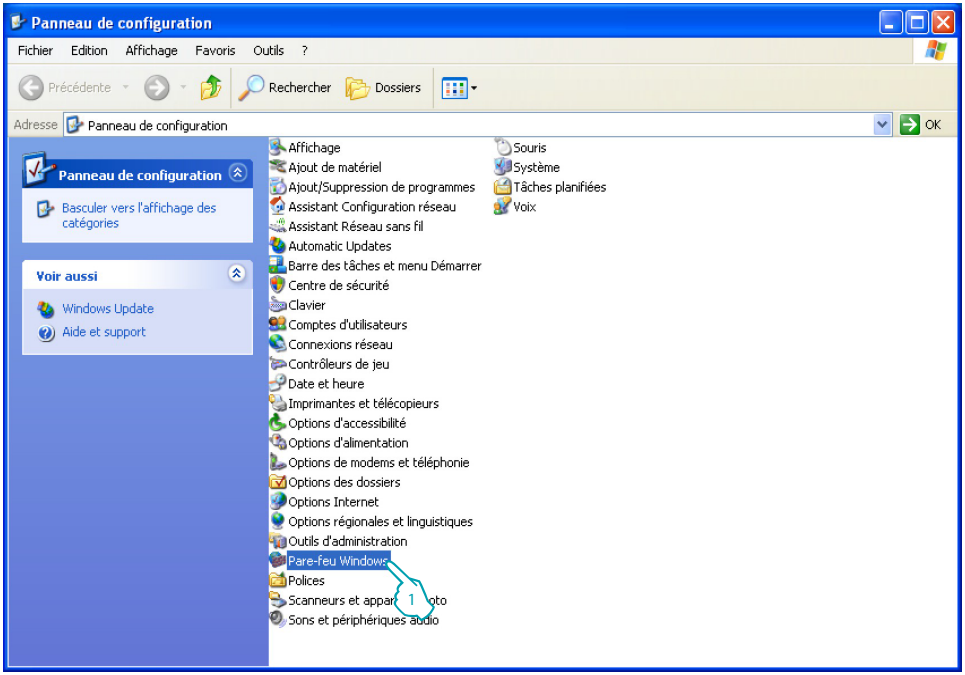


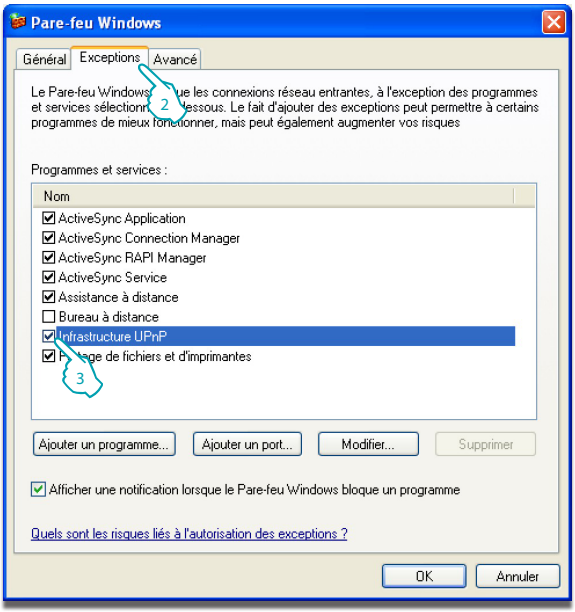
Il est possible d'accéder aux pages Web à travers deux modalités différentes: "**utilisateur**" et "**administrateur**". Outre qu'il peut naviguer dans les mêmes pages que celles auxquelles l'utilisateur a accès, l'administrateur peut accéder à la fonction "**Configuration**" et définir certains paramètres du Data Logger. Dans le cas où il ne les aurait pas fournis, demander à l'installateur les mots de passe d'accès.
Faire référence au manuel utilisateur pour la navigation à l'intérieur des pages WEB.

Dans le cas où le dispositif ne serait pas reconnu automatiquement par le PC, suivre les instructions ci-dessous. Pour accéder à la page de configuration et visualiser l'adresse IP du dispositif, il est nécessaire de régler les paramètres suivants:

Depuis le menu **Start / Panneau de configuration.**

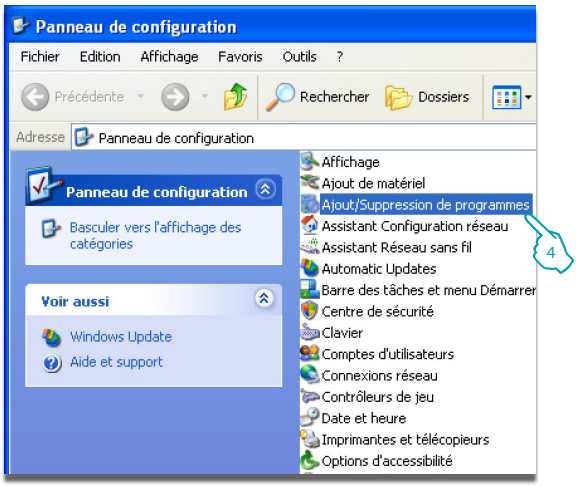
1 - Cliquer sur "**Pare-feu Windows**".





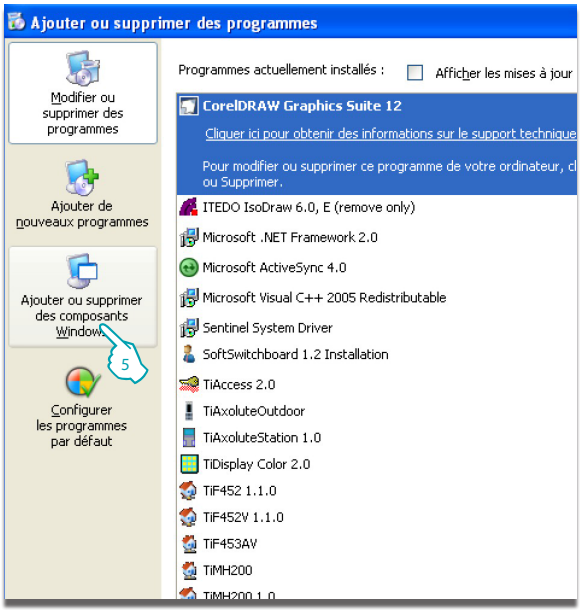
2 - Sélectionner l'onglet "**Exceptions**".

3 - Sélectionner "**Infrastructure UPnP**".

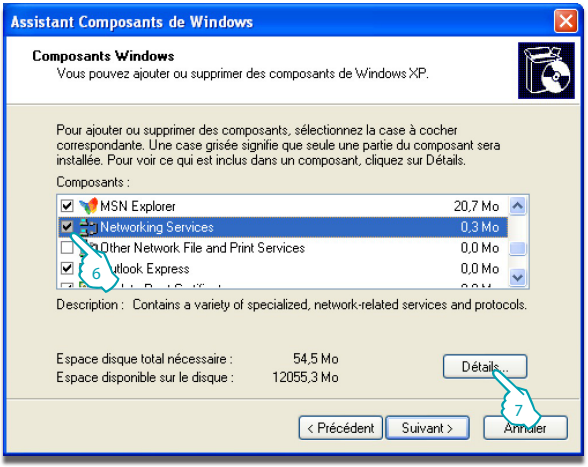


Depuis le menu **Start / Panneau de configuration.**

4 - Cliquer sur "**Ajout/Suppression de programmes**".

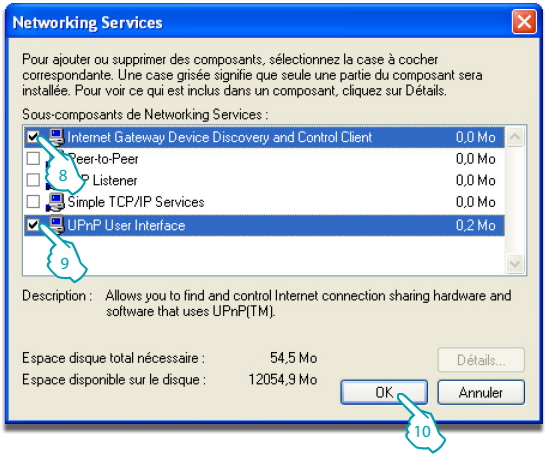


5 - Cliquer sur "**Ajouter ou supprimer des composants Windows**".



6 - Sélectionner "**Networking Services**".

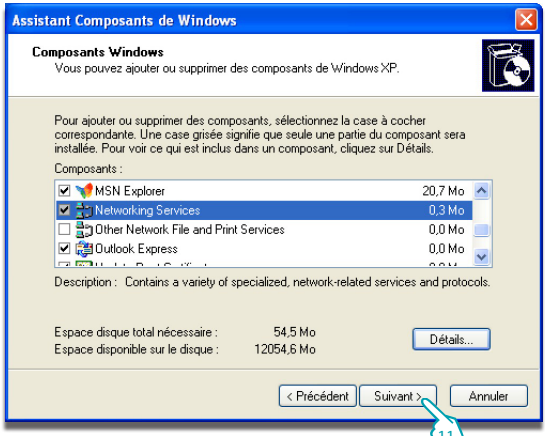
7 - Cliquer sur "**Détails**".



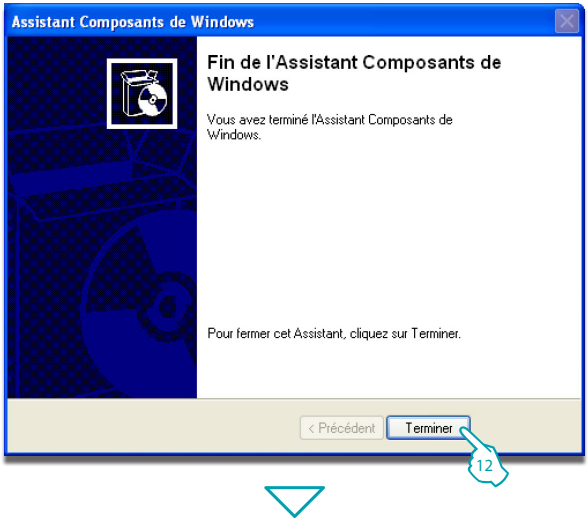
8 - Sélectionner "**Internet Gateway Device Discovery and Control Client**".

9 - Sélectionner "**UPnP User Interface**".

10 - Cliquer.



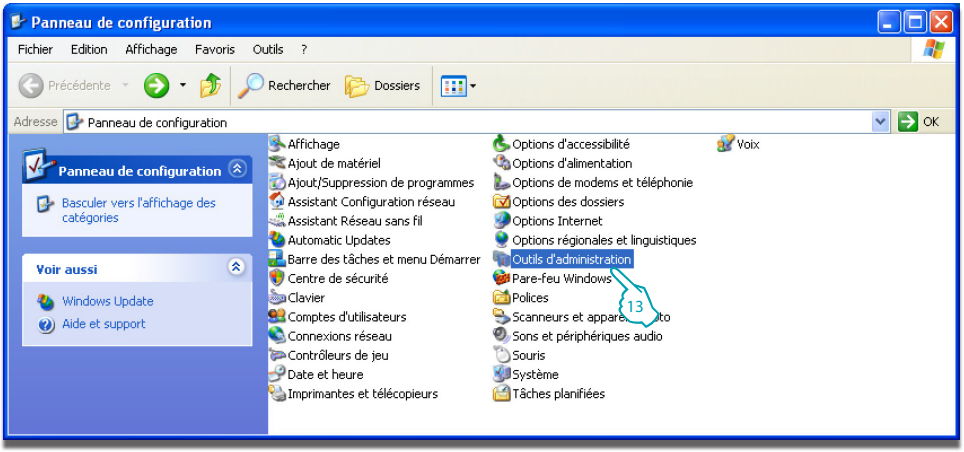
11 - Cliquer.

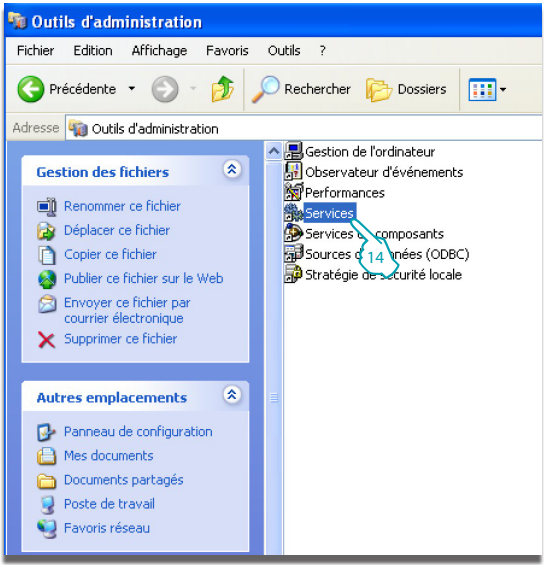


12 - Cliquer sur "**Terminer**".

Depuis le menu **Start / Panneau de configuration.**

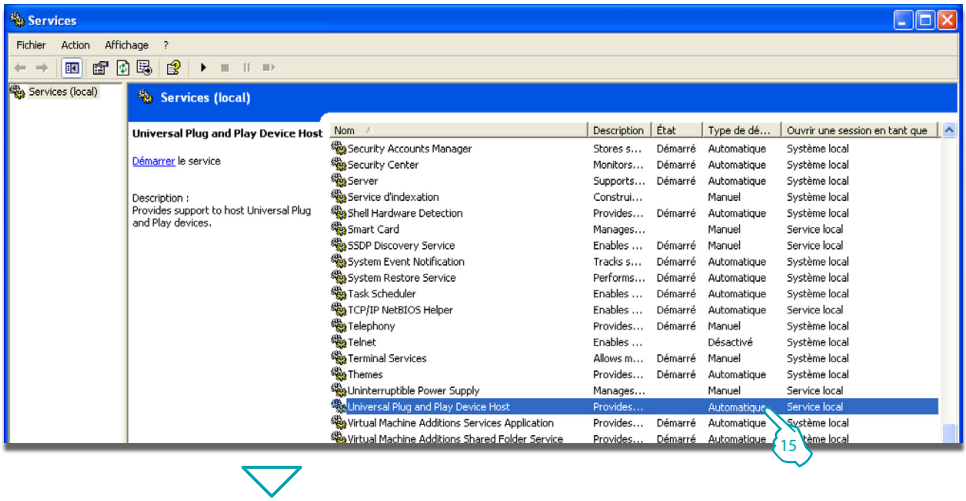
13 - Cliquer sur "**Outils d'administration**".

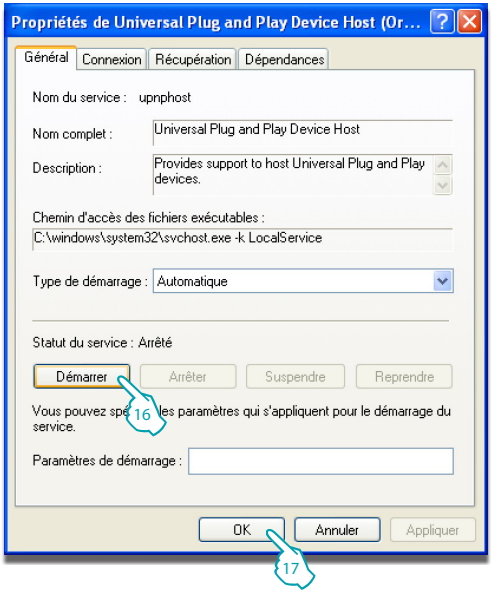




14 - Cliquer sur "**Services**"

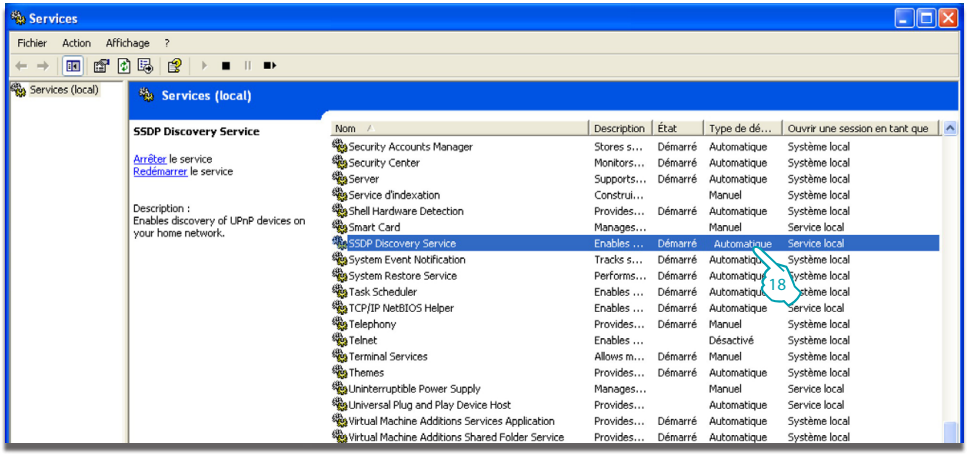
15 - Sélectionner dans le service "**Universal Plug and Play Device Host**" le type de démarrage automatique.

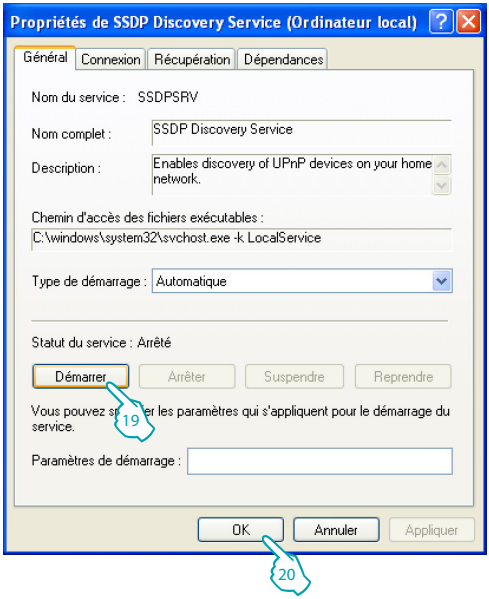




16 - Cliquer sur "**Démarrer**".
17 - Cliquer.

18 - Sélectionner dans le service "**SSDP Discovery Service**" le type de démarrage automatique.



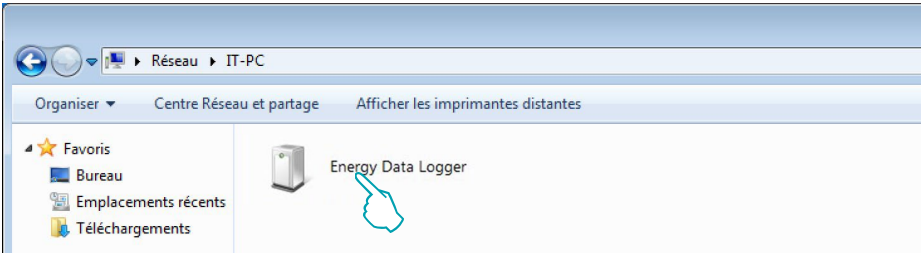


19 - Cliquer sur "**Démarrer**".

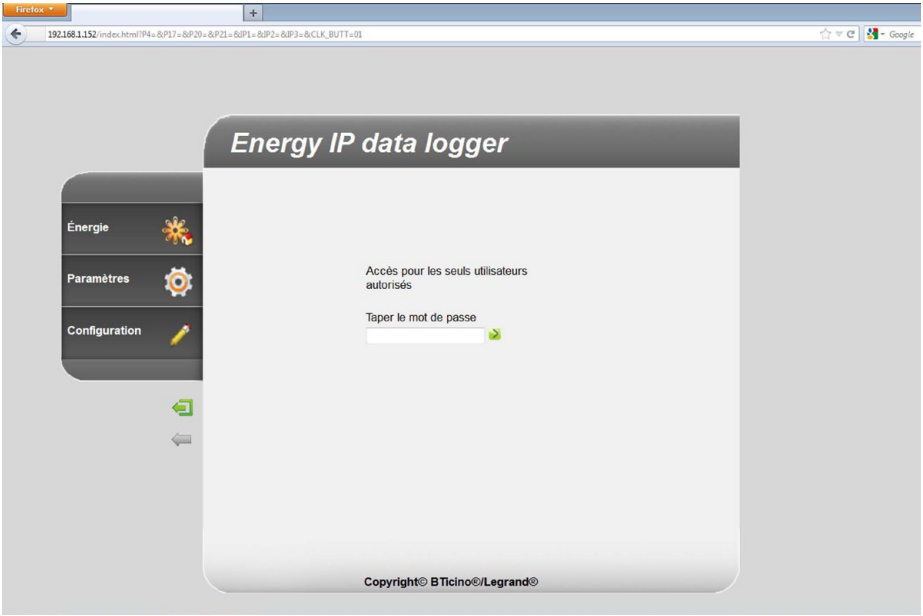
20 - Cliquer.

3.2 Procédure avec logiciel d'exploitation Windows Vista ou 7

Si le branchement est correctement effectué, il est possible de visualiser le dispositif dans les ressources de réseau sous le nom "Energy Data Logger".

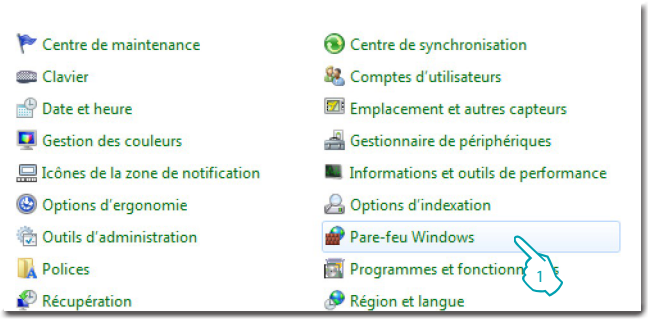


En double-cliquant sur l'icône, la page WEB de configuration s'affiche.



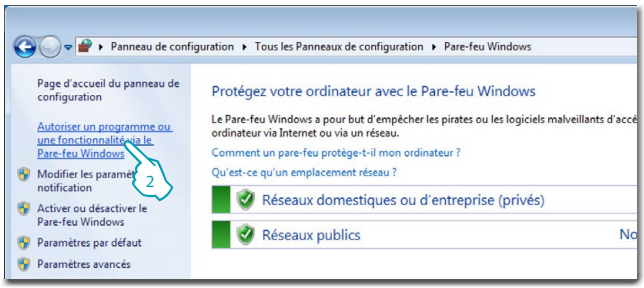
Il est possible d'accéder aux pages Web à travers deux modalités différentes: "**utilisateur**" et "**administrateur**". Outre qu'il peut naviguer dans les mêmes pages que celles auxquelles l'utilisateur a accès, l'administrateur peut accéder à la fonction "**Configuration**" et définir certains paramètres du Data Logger. Dans le cas où il ne les aurait pas fournis, demander à l'installateur les mots de passe d'accès.
Faire référence au manuel utilisateur pour la navigation à l'intérieur des pages WEB.

Dans le cas où le dispositif ne serait pas reconnu automatiquement par le PC, suivre les instructions ci-dessous. Pour accéder à la page de configuration et visualiser l'adresse IP du dispositif, il est nécessaire de régler les paramètres suivants:

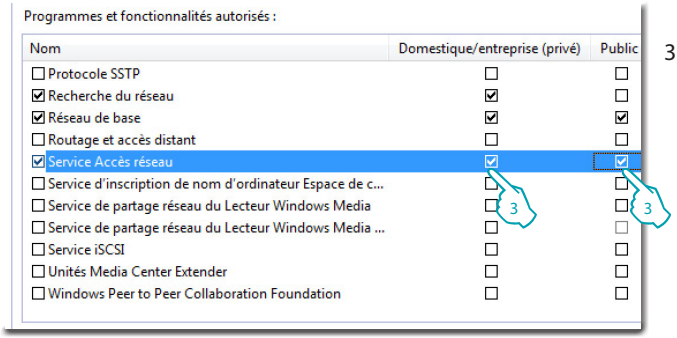


Depuis le menu **Start / Panneau de configuration.**

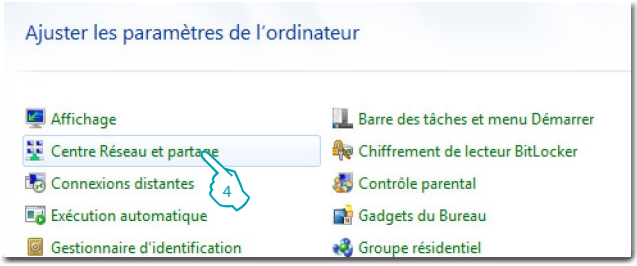
1 - Cliquer sur "**Pare-feu Windows**".



2 - Cliquer sur "**Autoriser un programme ou une fonctionnalité via le Pare-feu Windows**".

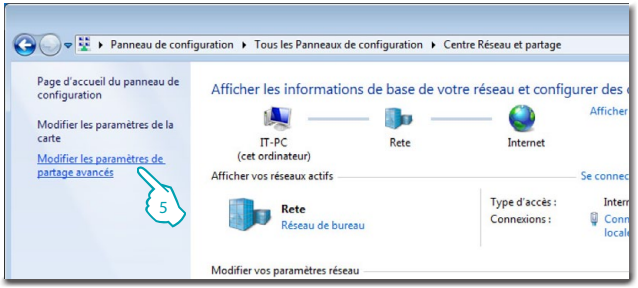


3 - Sélectionner "**Service Accès réseau : privé et public**".

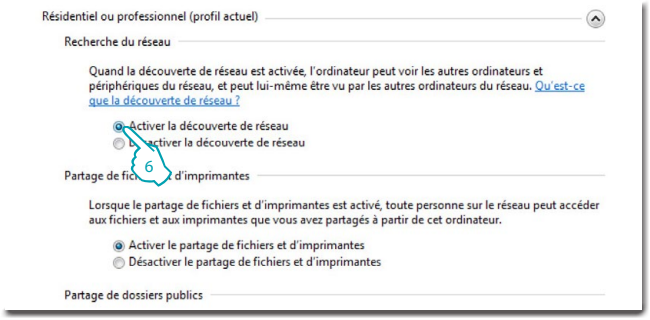


Depuis le menu **Start / Panneau de configuration.**

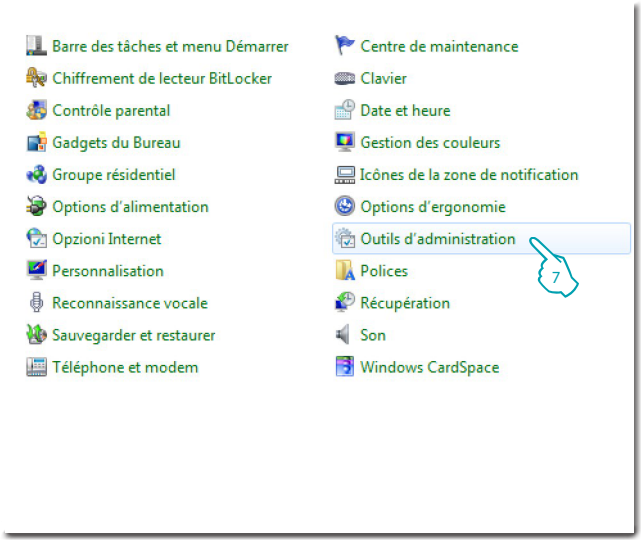
4 - Cliquer sur "**Centre Réseau et partage**".



5 - Cliquer sur "**Modifier les paramètres de partage avancés**".

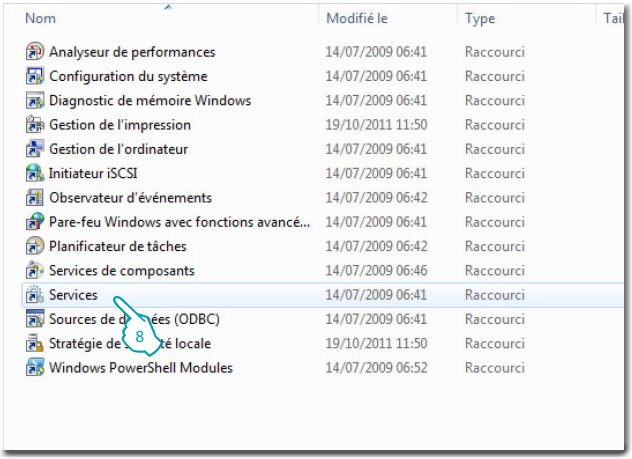


6 - Sélectionner "**Activer la découverte de réseau**"



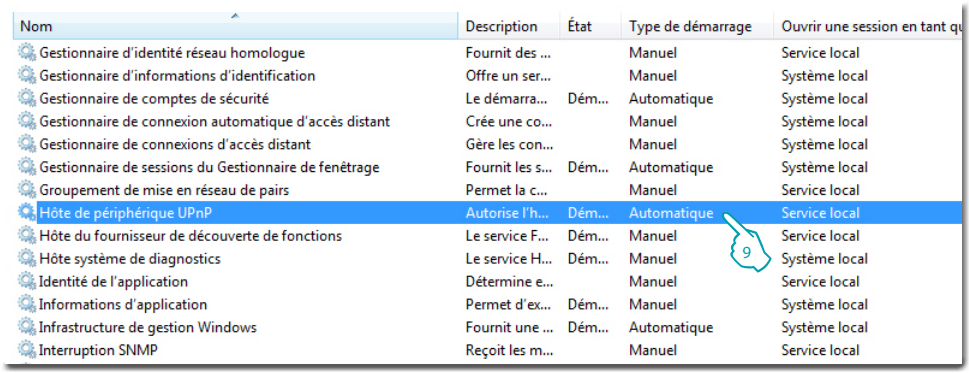
Depuis le menu **Start / Panneau de configuration.**

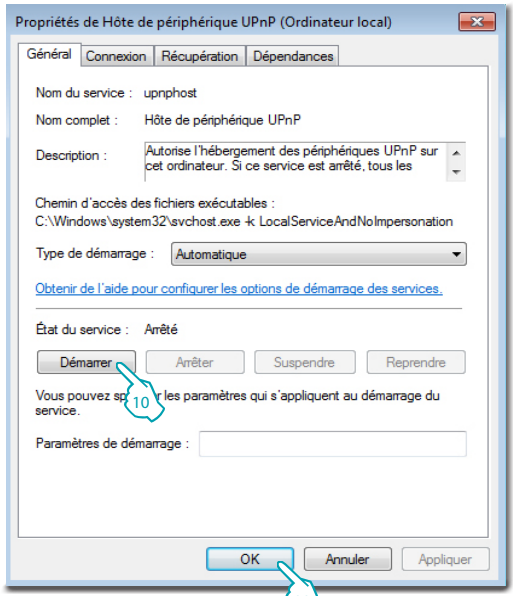
7 - Cliquer sur "**Outils d'administration**".



8 - Cliquer sur "**Services**".

9 - Pour le service "**Hôte de périphérique UPnP**" sélectionner le type de démarrage automatique et s'assurer qu'il est réellement activé.

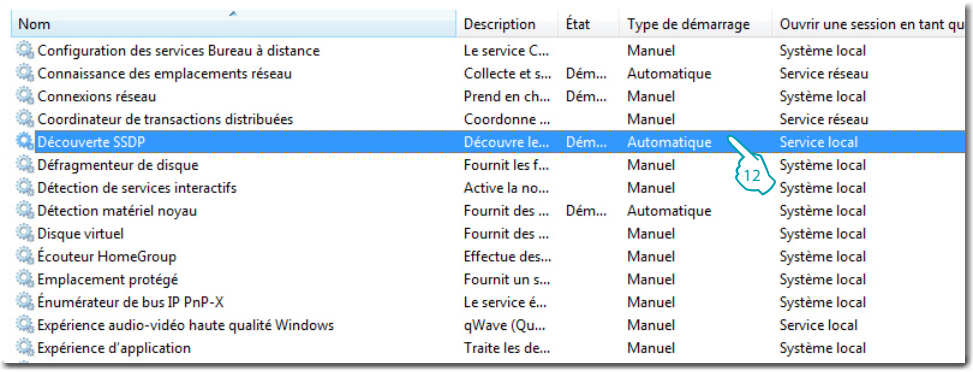


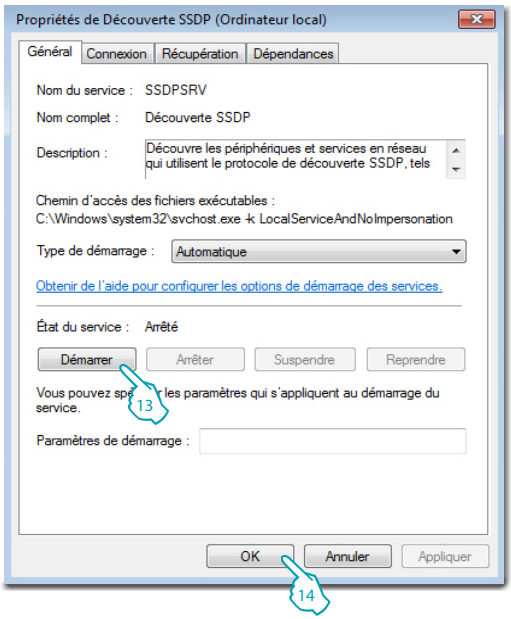


10 - Cliquer sur "**Démarrer**".

11 - Cliquer.

12 - Pour le service "**Découverte SSDP**" sélectionner le type de démarrage automatique et s'assurer qu'il est réellement activé.





13 - Cliquer sur "**Démarrer**".

14 - Cliquer.

3.3 Procédure pour Tablette et Smartphone

En cas d'utilisation d'une Tablette ou d'un Smartphone, pour la consultation des pages, il est recommandé de régler adresse IP et masque IP fixes ; différemment, il est nécessaire d'utiliser une application pour la détection des périphériques UPnP.

3.4 Comment résoudre les éventuels problèmes

Problème	Solution
Il n'est pas possible de visualiser le dispositif dans les ressources de réseaux dans le cas d'une connexion directe au PC.	Alimenter le dispositif en maintenant enfoncée la touche Reset jusqu'à ce que le LED clignote sur le rouge : le dispositif est initialisé avec les paramètres suivants : Adresse IP : 192.168.1.5 Masque IP : 255.255.255.0 Ensuite, il est possible de se connecter au dispositif et d'en reconfigurer les paramètres.
Les pages web du dispositif ne s'affichent pas correctement.	1. Dans les paramètres du programme de navigation, activer l'option "Visualisation compatibilité" ; 2. Effacer la chronologie du programme de navigation en veillant à avoir sélectionné l'option "Fichiers temporaires/ cache".

Note: le dispositif a été testé avec les versions suivantes de programme de navigation :

Internet Explorer	7 (sur Windows XP) et 9 (sur Windows 7)
Google Chrome	19.0.1084.56
Safari	5.1.7
Mozilla Firefox	12
Opera	11.64

4.1 Caractéristiques techniques

Alimentation sur Bus	18 – 27 Vcc
Absorption	30 mA (max)
Température de fonctionnement	5 – 45 °C

ASSISTANCE TECHNIQUE APRÈS-VENTE

Legrand SNC décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre et en cas d'installation non effectuée dans les règles de l'art conformément aux instructions du manuel d'installation du dispositif.

www.legrand.com

Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com

Legrand SNC se réserve le droit de modifier à tout moment le contenu de cet imprimé et de communiquer, sous n'importe quelle forme et modalité, les changements apportés.